

Lista nr 9, wydanie nr V z dnia 14.11.2022

akredytowanych działań prowadzonych w ramach zakresu elastycznego

Laboratorium Ropy w Adamowie

PERN S.A.

Ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock

do zakresu akredytacji nr AB 387 wyd. 28 z dn. 28.06.2022 r.

Ropa naftowa	Pobieranie próbek ze zbiorników do badań chemicznych i fizycznych	PN-EN ISO 3170-2006 Z wyłączeniem punktu: 7.3.1.1.3 - 7.3.1.1.7, 7.3.1.3- 7.3.2, 10
	Gęstość w temperaturze 15°C Zakres: (800,0 – 900,0) kg/m ³ Metoda oscylacyjna	ASTM D5002-2022
	Pobieranie próbek z rurociągów do badań chemicznych i fizycznych	GOST 2517-2012 Z wyłączeniem punktu: 4.1-4.12; 4.13.3-4.15
	Zawartość soli chlorkowych Zakres: (10 – 130) mg/kg Metoda konduktometryczna	ASTM D3230-19
	Zawartość siarki Zakres: (1,00 - 3,00) %m/m Metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii	ASTM D4294-21 GOST R 51947-2002
	Zawartość wody Zakres: (0,05 – 1,00) %m/m Metoda miareczkowania potencjometrycznego	ASTM D 4377-00 (2011)
	Zawartość wody Zakres: (0,03 – 1,00) %m/m Metoda destylacyjna	GOST 2477-2014
	Zawartość chlorków organicznych we frakcji wrzącej do 204 °C Zakres: (5 – 200) mg/kg Metoda mikrokulometryczna	ASTM D4929-19a metoda B GOST R 52247-2021 metoda B
	Zawartość chlorków organicznych w ropie surowej Zakres: (1 – 40) mg/kg (z obliczeń)	

Wykaz zmian

I.p.	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Aktualny dokument odniesienia	Zastępuje dokument odniesienia	Rodzaj zmiany	Data zmiany
1.	brak	zakres akredytacji nr AB 387 wyd. 27 z dn. 15.02.2022	zakres akredytacji nr AB 387 wyd. 26 z dn. 23.02.2021	Zmiany w zakresie akredytacji w ramach oceny	16.02.2022
2.	Zawartość siarki Metoda fluorescencyjnej spektrometrii rentgenowskiej z dyspersją energii	ASTM D4294-21	ASTM D4294-16e1	uaktualnienie	04.04.2022

3.	brak	zakres akredytacji nr AB 387 wyd. 28 z dn. 28.06.2022	zakres akredytacji nr AB 387 wyd. 27 z dn. 15.02.2022	Zmiana w zakresie akredytacji	28.06.2022
4.	Gęstość w temperaturze 15oC Metoda oscylacyjna	ASTM D5002-2022	ASTM D5002-2019	uaktualnienie	14.11.2022
5.	Zawartość chlorków organicznych we frakcji wrzącej do 204 oC Metoda mikrokulometryczna Zawartość chlorków organicznych w ropie surowej (z obliczeń)	GOST R 52247-2021 metoda B	GOST R 52247-2004 metoda B	uaktualnienie	14.11.2022

Zatwierdził

14.11.2022
p.o. Koordynator
Sokołowski
 Rafał Sokołowski
data i podpis Koordynatora Laboratorium

Dopuszczono do stosowania

14.11.2022
Główny specjalista ds. Akredytacji
Duzdowski
data i podpis Głównego Specjalisty ds. Akredytacji